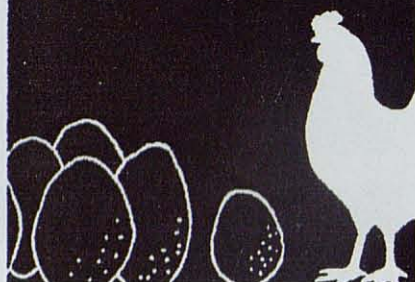


ARTICULOS
ORIGINALES

La ganadería avícola en la región de Murcia (y II)

• Cayetano Espejo Marín (*)

Estructura de las explotaciones

El análisis de la estructura de las explotaciones avícolas lo realizamos en base a la información aportada por los Censos Agrarios, lo que nos va a permitir conocer el tamaño del soporte territorial, cuando lo hay de la explotación avícola. No podemos analizar la capacidad de las mismas, ya que del Listado Regional de Explotaciones Avícolas nos ha facilitado únicamente su localización y orientación productiva.

Dado el distinto tipo de aprovechamiento que se hace de cada una, hemos considerado oportuno abordar primero las explotaciones con gallinas y a continuación las que tienen pollos de carne o broilers.

Las gallinas, al igual que los broilers, están adscritas a una estructura agraria que se caracteriza por un extendido minifundismo. La tabla 1 con los datos de los Censos Agrarios de 1962, 1972, 1982 y 1989 nos ayuda a comprender la relación existente entre la avicultura de puesta y el sustrato territorial que la sustenta en forma de explotación agraria.

Durante las tres últimas décadas se ha producido una reducción espectacular del número de explotaciones con gallinas. Esta reducción ha afectado a todas las explotaciones, tanto las que tienen tierras, como las que carecen de soporte territorial. En la figura 8 se representa el descenso porcentual. Así vemos como, excepto las explotaciones de más de 100

Tabla 1. Estructura de las explotaciones con gallinas en la Región de Murcia. 1962-1989 (*)

Tipo de finca		Explotaciones		Cabezas		Cabezas/ explotación
		Número	%	Número	%	
1962	Sin Tierras	7.937	14,12	174.004	21,48	21,92
	< 1 Ha	19.635	34,92	189.333	23,38	9,64
	1-5 Has	13.838	24,61	176.971	21,85	12,79
	5-10 Has	5.253	9,34	74.751	9,23	14,23
	10-30 Has	6.668	11,86	109.815	13,56	16,47
	30-100 Has	2.425	4,31	66.399	8,20	27,38
	100 y más Has	474	0,84	18.620	2,30	39,28
	Total	56.230	100	809.893	100	14,40
1972	Sin Tierras	496	2,28	161.061	14,26	324,72
	< 1 Ha	6.823	31,34	240.019	21,25	35,18
	1-5 Has	7.262	33,36	352.236	31,19	48,50
	5-10 Has	2.920	13,41	116.481	10,31	39,89
	10-30 Has	2.652	12,18	115.389	10,22	43,51
	30-100 Has	1.257	5,77	121.995	10,80	97,05
	100 y más Has	360	1,65	22.271	1,97	61,86
	Total	21.770	100	1.129.452	100	51,88
1982	Sin Tierras	372	3,48	32.000	8,56	86,02
	< 1 Ha	3.131	29,31	78.000	20,86	24,91
	1-5 Has	3.893	36,44	115.000	30,75	29,54
	5-10 Has	1.213	11,36	51.000	13,64	42,04
	10-30 Has	1.375	12,87	81.000	21,66	58,91
	30-100 Has	546	5,11	16.000	4,28	29,30
	100 y más Has	152	1,42	1.000	0,27	6,58
	Total	10.682	100	374.000	100	35,01
1989	Sin Tierras	142	3,57	10.000	4,67	70,42
	< 1 Ha	1.326	33,34	38.000	17,76	28,66
	1-5 Has	1.309	32,91	73.000	34,11	55,77
	5-10 Has	443	11,14	24.000	11,21	54,18
	10-30 Has	456	11,47	64.000	29,91	140,35
	30-100 Has	220	5,53	4.000	1,87	18,18
	100 y más Has	81	2,04	1.000	0,47	12,35
	Total	3.977	100	214.000	100	53,81

(*) Fuente: INE. Censos Agrarios.

Has, que se reducen en un 83%, en el resto desciende su número en más del 90%. Las explotaciones con gallinas y sin tierras son las que más se han reducido ya que en

1989 contabilizan el 98% menos de explotaciones que en 1962. Este fuerte descenso que afecta a todas las explotaciones se debe a que la gallina es un

(*) Doctor en Geografía. Universidad de Murcia.

animal casi imprescindible en la mayoría de las explotaciones en los años sesenta, como fuente para la obtención de huevos y pollos, en su mayoría destinados al autoconsumo en la explotación.

El descenso no sólo se ha dado en las explotaciones con gallinas sino que también ha afectado al censo de estos animales dentro de cada tipo de explotación -fig. 8-. El número de gallinas censadas entre 1962 y 1989 disminuye en el conjunto regional en un 74%. Por grupos de explotaciones, las más afectadas por esta reducción censal son las que carecen de tierras y las mayores de 30 Has, que pasan de tener en 1989 el 94 por 100 menos de gallinas que en 1962. Las explotaciones de 10 a 30 Has y las de 1 a 5 Has son las que menos se han visto afectadas por la caída del número de gallinas censadas dentro de ellas.

A pesar de la reducción considerable del número de gallinas entre 1962 y 1989, la mayor disminución de las explotaciones que se dedican a su crianza entre ambos años ha hecho que se incremente de un modo importante el número de cabezas por explotación -fig. 9.

Así la media regional entre 1962 y 1989 ha pasado de 14 a 54 cabezas/explotación. El mayor aumento lo han tenido las explotaciones de 10 a 30 Has, que de 16 gallinas de media por explotación en 1962, pasan a 140 en 1989. Destacado también ha sido el caso de las explotaciones sin tierras que triplican la media de cabezas por explotación entre ambos años.

En la actualidad la mayoría de las explotaciones con gallinas tienen menos de 5 Has; dos tercios del total regional se engloban dentro de estos intervalos y en ellas se localizan la mitad del censo re-

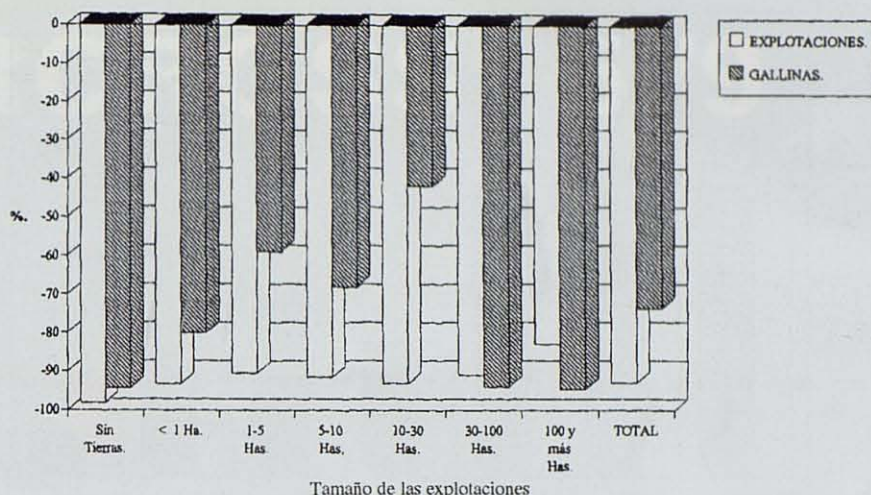


Fig. 8. Evolución porcentual de las explotaciones y de las gallinas, 1962-1989. (INE. Censos Agrarios)

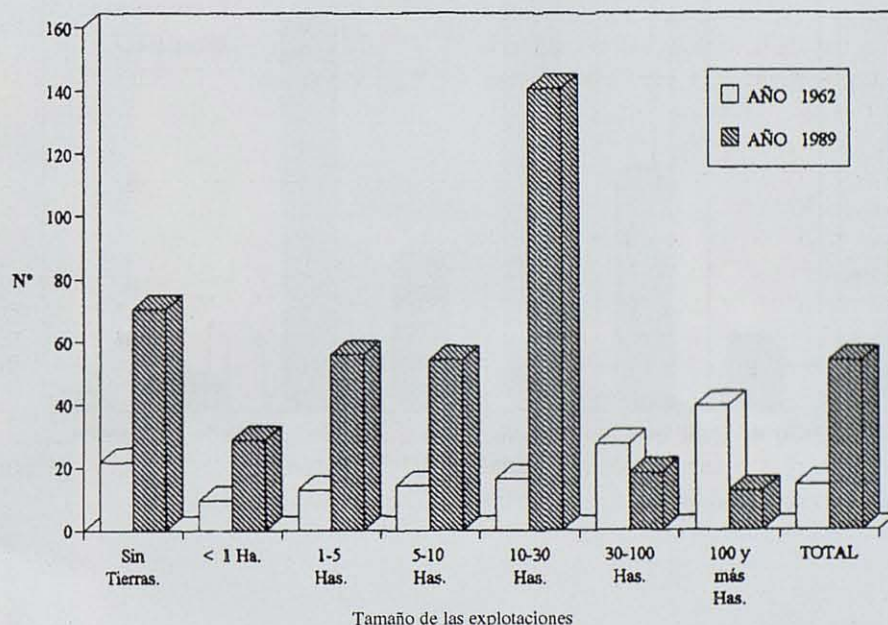
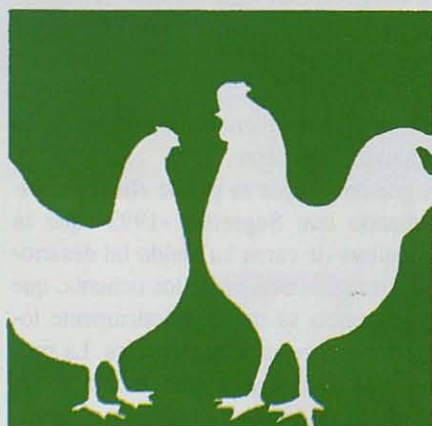


Fig. 9. Número medio de gallinas por explotación. 1962-1989. (INE. Censos Agrarios).



gional de gallinas. Los intervalos siguientes, de 5 a 10 Has y de 10 a 30 Has aporta cada uno el 11 por 100 al total regional de explotaciones y el 11 y 30 por 100 respectivamente de este tipo de aves. La presencia de las gallinas en las explotaciones sin tierras y en las de más de 30 Has es muy escasa, tanto en número de explotaciones como en el de aves. Si se compara la estructura de las explotaciones con gallinas en 1989 con la existente en 1962 -fig. 10 y 11- vemos como a pesar del transcurso de los años,

se mantiene el carácter minifundista de las explotaciones que cuentan con gallinas. No obstante se han producido dos hechos significativo. El primero, la reducción del aporte al total regional de explotaciones y gallinas, de las explotaciones sin tierras, consecuencia lógica de la enorme disminución que ha afectado a este tipo de explotaciones. En segundo lugar las explotaciones de 10 a 30 Has que, pese a mantener el mismo porcentaje sobre el conjunto total en ambas fechas, el número de gallinas dentro de

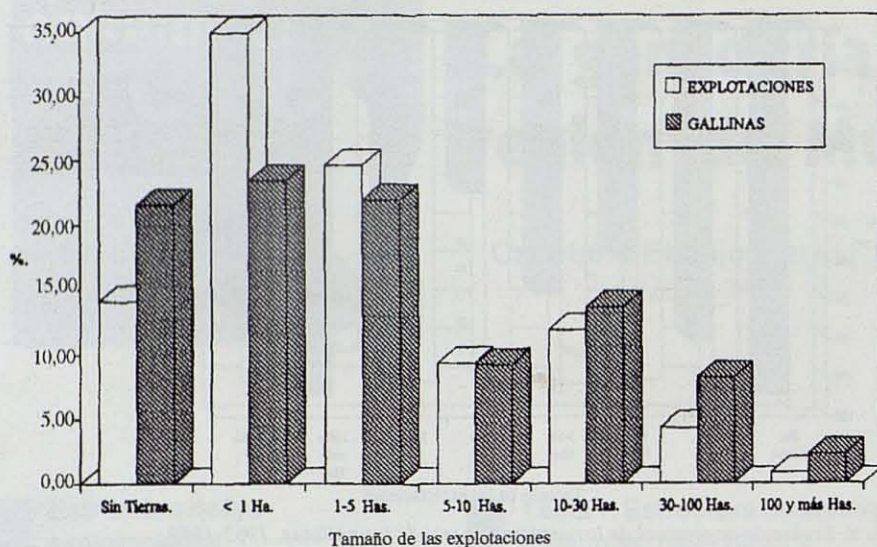


Fig. 10. Estructura de las explotaciones con gallinas en la Región de Murcia. 1962. (INE. Censo Agrario).

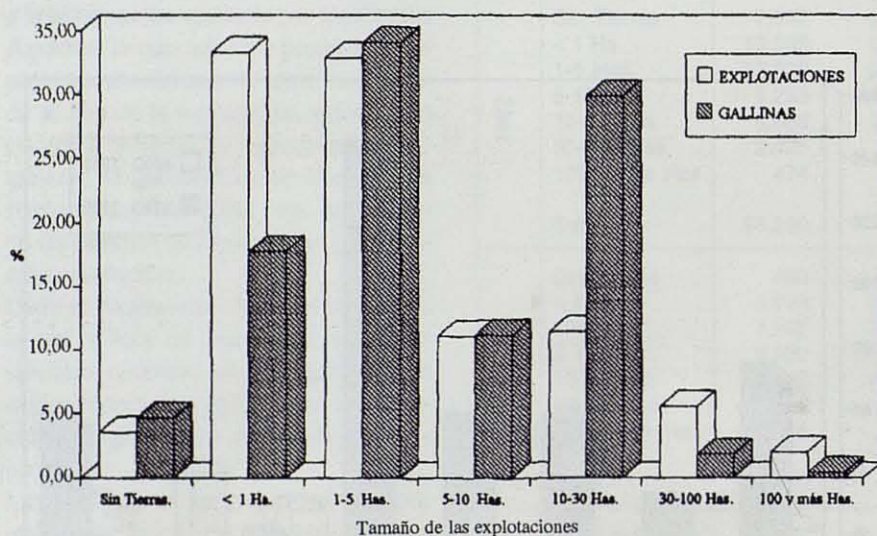


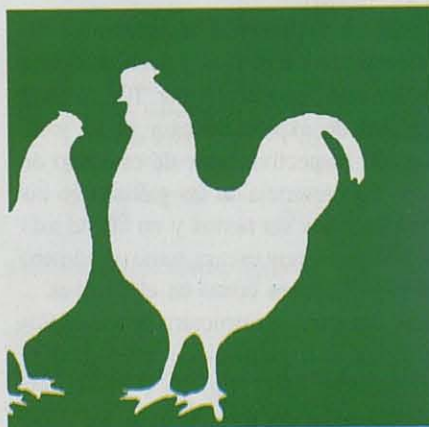
Fig. 11. Estructura de las explotaciones con gallinas en la Región de Murcia. 1989. (INE. Censo Agrario)

ellas ha crecido fuertemente del 14 al 30 por 100 entre 1962 y 1989.

La estructura de las explotaciones dedicadas al cebo de pollos sólo se realiza con la información obtenida de los censos de 1982 y 1989, ya que con anterioridad a 1982 no se especifican los pollos de cebo como tales.

La distribución de estos animales en 1982 y 1989 según la dimensión territorial de las explotaciones en las que se sitúan puede verse en la tabla 2.

A pesar del escaso período de tiempo



transcurrido se ha producido un descenso acusado en el número de explotaciones que se dedican al cebo de broilers. Este descenso afecta a todas las explotaciones, que se reducen a una tercera parte en el caso de las que tienen soporte territorial y a la mitad en las que no tienen tierras. Realmente lo que se ha producido ha sido la desaparición de la actividad en muchas explotaciones que a comienzos de los ochenta aún ceban por su cuenta, y que con el transcurso de los años y dadas las distintas caídas de precios, han desaparecido, permaneciendo en la actualidad sólo las integradas y algunas que ceban un reducido número de pollos para su autoconsumo mayoritariamente. La reducción del número de explotaciones y el aumento de los pollos en cebo, que se duplican entre 1982 y 1989, ha dado lugar a que se incremente de un modo espectacular el número de cabezas por explotación -fig. 12-. La reducción conlleva un aumento en las dimensiones de las que quedan y una suavización del minifundismo. Dicha evolución se combina con la proliferación de explotaciones gigantescas, configurando naves enormes que albergan miles de pollos y que se erigen en paradigmas de los actuales y dinámicos sistemas de producción.

No obstante, un relativo minifundismo aún perdura, porque en 1989, para conseguir por ejemplo 716.000 cabezas de las explotaciones con tierras inferiores a 10 Has. se necesitan el 81,2% de explotaciones -fig. 13- resultando un tamaño medio unitario para el conjunto de los tres grupos de explotaciones de 411 pollos por explotación.

En Murcia la mitad aproximadamente de los broilers se ceban en explotaciones de 10 a 30 Has, pero éstas no llegan a ser una de cada diez del total regional de explotaciones con broilers. Las explotaciones con mayor soporte territorial, así como las que no tienen tierras, son las que presentan una menor incidencia de la avicultura de cebo.

A grandes rasgos se puede afirmar coincidiendo con Segrelles -1993- que la avicultura de carne ha tenido tal desarrollo durante la década de los ochenta, que su presencia se da en prácticamente todos los umbrales dimensionales. La producción de pollos a gran escala se da tanto en explotaciones exigua e insufi-

HY-LO

CALEFACCION AUTOMATICA POR AIRE

UAB
Unidad de Asesoría y
Asesoría de Unidades

a combustión de gases o gasóleos

ESTA ES LA CALEFACCION IDEAL PARA:

- Criaderos de pollitas en suelo o en batería • Salas de incubación
- Salas de maternidad para ganado porcino • Dependencias para lactancia de terneros, etc.



POR:

- Mantener una temperatura uniforme regulable • Evitar que las aves se amontonen • Conseguir una temperatura ambiental óptima • Aumentar la renovación de aire • Evitar la humedad excesiva • Reducir riesgos de enfermedades • Ahorrar mano de obra • Economizar pienso.

CERCA DE USTED HAY QUIEN TIENE UN

HY-LO

PREGUNTE POR SUS VENTAJAS

**CALEFACTORES, EXTRACTORES, REFRIGERADORES, HUMIDIFICADORES Y
MAQUINAS PARA LIMPIEZA A PRESION, CON AGUA CALIENTE O FRIA**

Sistemas **HY-LO** S.L.

SISTEMAS HY-LO, S.L.

Ramón Turró, 100-104

08005 BARCELONA

Tel. (93) 225 18 06 - FAX: (93) 225 18 07

Tabla 2. Estructura de las explotaciones con pollos de carne en la Región de Murcia. 1982-1989 (*)

Tipo de finca		Explotaciones		Cabezas		Cabezas/ explotación
		Número	%	Número	%	
1982	Sin Tierras	196	3,20	19.000	2,45	96,94
	< 1 Ha	2.173	35,52	59.000	7,61	27,15
	1-5 Has	2.161	35,32	178.000	22,97	82,37
	5-10 Has	629	10,28	148.000	19,10	235,29
	10-30 Has	631	10,31	337.000	43,48	534,07
	30-100 Has	265	4,33	33.000	4,26	124,53
	100 y más Has	63	1,03	1.000	0,13	15,87
	Total	6.118	100	775.000	100	126,68
1989	Sin Tierras	100	4,66	24.000	1,52	240,00
	< 1 Ha	839	39,10	195.000	12,33	232,42
	1-5 Has	697	32,48	327.000	20,67	469,15
	5-10 Has	206	9,60	194.000	12,26	941,75
	10-30 Has	201	9,37	768.000	48,55	3.820,90
	30-100 Has	79	3,68	73.000	4,61	924,05
	100 y más Has	24	1,12	1.000	0,06	41,67
	Total	2.146	100	1.582.000	100	737,19

(*) Fuente: INE. Censos Agrarios.

cientes como en otras más extensas. En cualquier caso la avicultura se ha convertido en una actividad económica que de consolidar una rentas agrícolas bajas, y en algunos casos precarias, a ser foco de atención del agricultor-ganadero y centro de casi todas sus inversiones. Las granjas prototipo existentes en Murcia suelen tener una capacidad para 20.000 broilers y unas 2.000 ponedoras. Estas granjas son construídas en su mayoría con ahorros propios. En baterías de menos de cinco pisos para las ponedoras o en grandes naves con yacija para los pollos.

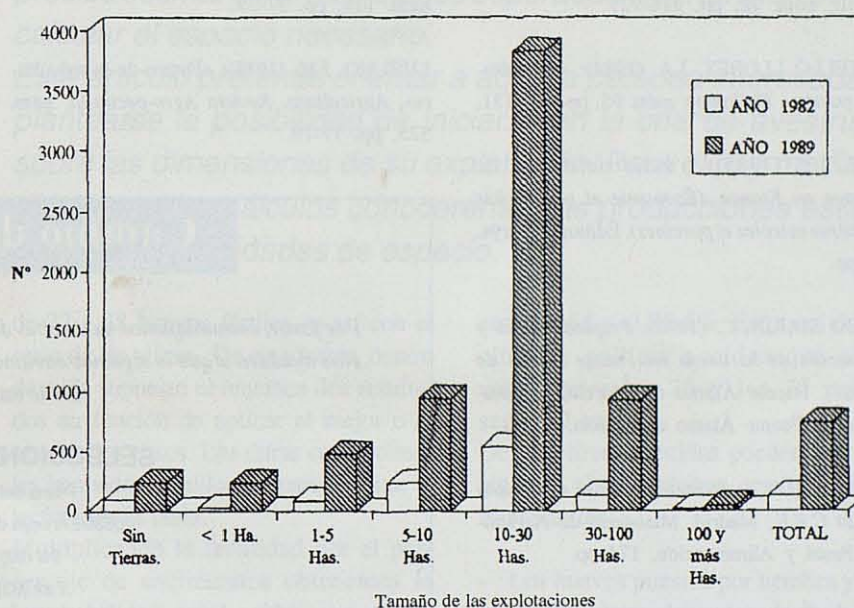


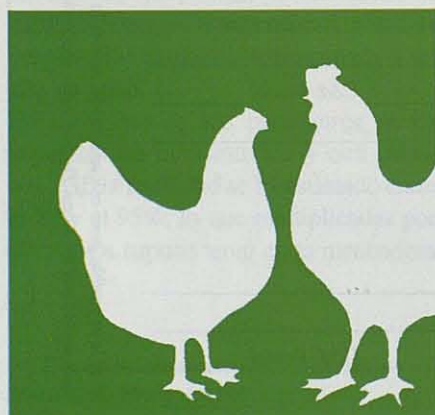
Fig. 12. Número medio de pollos de carne por explotación. 1982-1989. (INE. Censos Agrarios)

Conclusiones

Como conclusión cabe afirmar que el ganado avícola también ha sufrido importantes transformaciones, tanto desde el punto de vista cualitativo como cuantitativo. Se ha producido la desaparición de la especie autóctona, la gallina Murciana, y la introducción de razas importadas, especializadas en la producción de carne. Se trata de animales con unos rendimientos elevadísimos, conse-

Bibliografía

- BRUFAU ESTRADA, M. (1984): «Avicultura. un sector clave», *El Campo*, núm. 95, pp. 132-134.
- BUXADÉ CARBÓ, C. (1988): *El pollo de carne. Sistemas de explotación y técnicas de producción*, Madrid, Ed. Mundi Prensa, 2ª ed., 365 pp.
- BUXADÉ CARBÓ, C. (1991). «Avicultura de



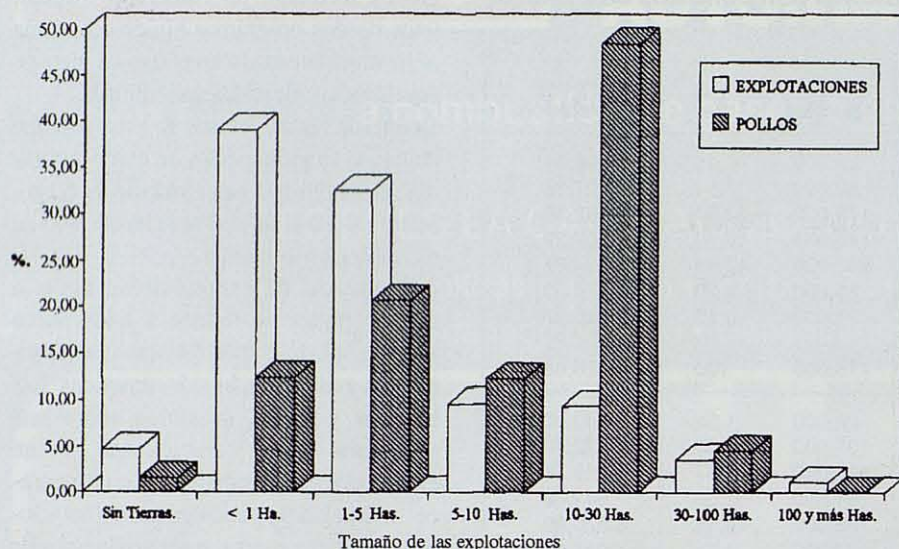


Fig. 13. Estructura de las explotaciones con pollos de cebo en la Región de Murcia. 1989. (INE. Censo Agrario).

puesta y de carne: perspectivas y futuro en España y la C.E.E.», *Selecciones Avícolas*, vol. XXXIII, núm. 12, pp. 918-927.

CASTELLÓ LLOBET, J.A. (1984): «Avicultura de puesta», *El Campo*, núm. 95, pp. 127-131.

DIRY, J.P. (1985): *L'industrialisation de l'élevage en France. (Économie et géographie des filières avicoles et porcines)*, Éditions Ophrys, 680 pp.

ESPEJO MARÍN, C. (1990): *Propiedad, uso y explotación de la tierra en Fuente Álamo de Murcia*, Fuente Álamo de Murcia, Ayuntamiento de Fuente Álamo de Murcia, 67 pp.

F.O.R.P.A. (1987): *El sector avícola en España y en la C.E.E.*, Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 174 pp.

GARCÍA DORY, M.A., MARTÍNEZ VICENTE, S. y OROZCO PIÑÁN, F. (1990): *Guía de campo de las razas autóctonas de España*, Madrid, Alianza Editorial, 228 pp. y 45 láminas.

GOZÁLVEZ PÉREZ, V. (1987): «La expansión de la ganadería integrada en la provincia de Castellón, apoyo a una agricultura familiar en crisis», en *Estructuras y regímenes de tenencia de la tierra en España*, Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, pp. 267-291.

ITURBE PARDOS, T. (1990): «El sector de la avicultura de carne en España», *El Campo*, núm. 118, pp. 37-39.

LUELMO, J.M. (1976): «Futuro de la avicultura», *Agricultura. Revista Agro-pecuaria*, núm. 525, pp. 17-19.

OBIOL MENERO, E.M. (1989): *La ganadería en el norte del País Valenciano*, Castellón de la Plana, Ayuntamiento de Castellón de la Plana, 282 pp.

OROZCO PIÑÁN, F. (1989): *Razas de gallinas españolas*, Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Mundi Prensa, 216 pp.

REVERTE SALINAS, I. (1974): *La provincia de Murcia*, Murcia, Imprenta Sucesores de Nogués, 663 pp.

SEGRELLES SERRANO, J.A. (1993): *La ganadería avícola y porcina en España. Del aprovechamiento tradicional al industrializado*, Alicante, Universidad de Alicante, 437 pp. □

Cambio de domicilio

Por favor, comuníquenos su cambio de domicilio con dos meses de antelación. Nos ayudará a que le sigamos enviando puntualmente nuestras publicaciones.

Envíe este boletín a:

SELECCIONES AVICOLAS

Plana del Paraíso, 14

08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Tel (93) 792 11 37

Fax (93) 792 15 37

DOMICILIO ACTUAL

Nombre _____

Dirección _____

Localidad/Provincia _____ Cód. Postal _____

Tel. _____ Fax. _____

DOMICILIO ANTERIOR

Nombre _____

Dirección _____

Localidad/Provincia _____ Cód. Postal _____

Tel. _____ Fax. _____

* Si le es posible, junto con este cupón, recorte la dirección del último sobre que recibió con la revista. De este modo nos facilitará la tarea.